à l'œil nu, souvent bifurquées ou ramifiées; mais rien ne s'y observe de semblable à ce que j'ai décrit dans les Asclépiadées.

M. H. Baillon. — *Le nouveau genre* Grevellina. — C'est M. Grevé qui a découvert cette plante à Békapak, dans le sud-ouest de Madagascar. Il la dit « jolie, à tige droite, à petites feuilles, à fleurs blanches ; les anthères et le stigmate jaunes ». C'est une Méliacée, et les genres dont elles se rapproche le plus sont les *Cipadessa* et *Quivisia*. Le *G. scoparia* est un petit arbrisseau d'environ 80 centimètres de haut, à racine pivotante et à branches et rameaux virgés. Les premières, au nombre d'une demi-douzaine, se séparent les unes des autres au niveau du sol, et elles portent des cicatrices étroites, saillantes et distantes qui répondent à des feuilles tombées. Les feuilles actuelles sont alternes, simples. petites (1, 2 cent.), lancéolées, entières, membraneuses; le sommet généralement un peu obtus. Des feuilles semblables et plus petites semblent fasciculées dans leur aisselle. Il s'agit en réalité d'un court rameau qui, de temps à autre, porte deux ou trois petites fleurs pédicellées. Le pédicelle grêle va en se renflant graduellement de la base au sommet : il n'a guère qu'un centimètre de long. Le calice est gamosépale et persistant, avec quatre dents triangulaires. Les pétales oblongs sont tordus. L'androcée est monadelphe. Son tube porte à son orifice supérieur huit anthères dressées. Elles se touchent et se collent plus ou moins les unes aux autres, linéaires, apiculées, déhiscentes en dedans vers les bords. De même que leurs loges, leur connectif porte des poils ciliés et se termine par un apicule souvent cilié. Un disque annulaire entoure l'ovaire qui est petit relativement à un style claviforme et exsert dont le renflement est obscurément ridé. L'ovaire presque sphérique a quatre loges oppositipétales qui renferment chacune deux ovules incomplètement anatropes, attachés par leur bord ventral à l'angle interne de la loge ; le micropyle dirigé en haut et en dehors. Toute la plante est glabre. La face inférieure des feuilles est pâle, et leurs nervures peu nombreuses sont pennées.

Le Secrétaire : Mussat.

Imprimerie Paul Bousrez, à Tours.